

# KERN TGC 500-1

**KERN**

Balança de bolso de precisão com grande superfície de pesagem de aço inoxidável e prato de tara prático



|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Fluência máxima (30 minutos) | 800 mg |
| Tolerância (% de [Max])      | 0,3%   |

## Homologação

|          |   |
|----------|---|
| Sinal CE | ✓ |
|----------|---|

## Ecrã

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Tipo de exposição                  | LCD                 |
| Ecrã retroiluminado                | sim                 |
| Ecrã altura de dígitos             | 12 mm               |
| Idiomas da interface do utilizador | Linguagem simbólica |

## Desenho

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A)          | 100×130×18 mm |
| Material caixa do ecrã              | Plásticos     |
| Material da caixa                   | plástico      |
| Material superfície de pesagem      | aço inox      |
| Dimensões superfície de pesagem (Ø) | 81 mm         |

## Funções

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Número de teclas para operação                              | 4                          |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | 4 min                      |
| Função de tarar   | manualmente (várias vezes) |
| Protecção IP - unidade completa                             | -                          |

## Fornecimento de energia

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fonte de alimentação fornecida                  | Bateria         |
| Bateria   | 2×CR2032        |
| Tipo de bateria / acumulador                    | Li-Metal        |
| Conexão da bateria                              | Almofada + Mola |
| Bateria capacidade                              | 210 mAh         |
| Bateria tempo de carga                          | 8,75 h          |
| Bateria tempo de operação - con retroiluminação | 8,75 h          |
| Bateria tempo de operação - sem retroiluminação | 22 h            |

## Condições ambientais

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Humidade ambiente [Min]            | 80 %   |
| Humidade ambiente [Max]            | 90 %   |
| Temperatura ambiente [Min]         | 0 °C   |
| Temperatura ambiente [Max]         | 40 °C  |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -20 °C |

## Categoria

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Marca                | KERN                   |
| Categoria de produto | Balança de laboratório |
| Grupo de produto     | Balança de bolso       |
| Família de produto   | TGC                    |

## Sistema de medição

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Tipo de balança            | Balança de amplitude única |
| Sistema de pesagem         | Extensómetro               |
| Gama de pesagem [Max]      | 500 g                      |
| Gama de pesagem [Max] (ct) | 2500 ct                    |
| Leitura [d]                | 0,1 g                      |
| Leitura quilate [d] (ct)   | 0,5 ct                     |
| Resolução                  | 5.000                      |
| Linearidade                | ± 1,5 g                    |
| Reprodutibilidade          | 0,5 g                      |
| Zona de tara               | 500 g                      |
| Unidade pré-ajustada       | g                          |

|                     |     |
|---------------------|-----|
|                     | g   |
|                     | gn  |
| Unidades de medição | dwt |
|                     | ozt |
|                     | ct  |
|                     | oz  |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Possibilidades de ajuste            | Ajuste com peso externo |
| Peso de aferição recomendado        | 500 g (M3)              |
| Possíveis pontos de ajuste          | 200 g; 300 g            |
| Tempo transitório                   | 2 s                     |
| Tempo de aquecimento                | 10 min                  |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 0,5 g                   |
| Fluência máxima (15 minutos)        | 400 mg                  |

# KERN TGC 500-1

**KERN**

Balança de bolso de precisão com grande superfície de pesagem de aço inoxidável e prato de tara prático

Temperatura de armazenamento  
[Max] 60 °C

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N)          | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 100×130×16,5 mm       |
| Peso líquido                   | 0,15 kg               |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 0,15 kg               |
| Peso bruto aprox.              | 0,35 kg               |
| Peso de envio                  | 0,318 kg              |

## Serviços

|  |         |
|--|---------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem | 961-247 |
| Número do artigo para calibração DAkkS                 | 963-127 |
| Número do artigo para certificado de conformidade      | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

